

نمونه سوال آزمون نظام مهندسی

مبحث ۴

آبان ۱۴۰۳ – معماری نظارت

برای تهیه فایل کامل سوالات مبحث ۴ به لینک زیر مراجعه کنید و یا در تلگرام به شماره زیر پیام دهید:

۰۹۳۹۳۷۵۴۰۰۱

لینک خرید مجموعه کامل نمونه سوالات و پاسخ تشریحی مبحث ۴:

[LINK](#)

لینک خرید مجموعه نکات مبحث ۴ در قالب فلش کارت:

[LINK](#)

نمونه سوالات مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان - آبان ۱۴۰۳ - معماری نظارت

۱۰- حیاط‌های داخلی محصور به‌صورت گودال باغچه، در صورتی که به منظور تامین نور و تهویه فضاها، سکونت و اشتغال در زیرزمین مورد استفاده قرار گیرند باید حداقل دارای چه مشخصاتی باشد؟

- (۱) ۱۸ مترمربع مساحت ، ۴ متر عرض
- (۲) ۲۰ مترمربع مساحت ، ۴ متر عرض
- (۳) ۱۲ مترمربع مساحت ، ۳ متر عرض
- (۴) ۲۰ مترمربع مساحت ، ۴.۵ متر عرض

۱۱- به ترتیب: در صورتی که در فضاها امکان تامین نور طبیعی از طریق پنجره عادی نباشد، با رعایت ضوابط مربوطه حداکثر چه مقدار از سطح الزامی نورگیری توسط نورگیر سقفی مجاز است؟ و آیا از محفظه آفتابگیر می‌توان برای تهویه الزامی فضاها، اقامت استفاده کرد؟

- (۱) ۴۰٪ - خیر
- (۲) ۵۰٪ - بلی
- (۳) ۴۰٪ - بلی
- (۴) ۶۰٪ - خیر

۱۲- به ترتیب: شیب راه عبور پیاده که در مسیر دسترس واحدهای تصرف قرار می‌گیرد باید حداکثر چند درصد باشد؟ و شیب راه پس از طی حداکثر چند متر طول باید پاگرد داشته باشد؟ و شیب راهی که قابل دسترس بودن آن برای افراد معلول الزامیست تابع کدام مقررات و ضوابط است؟

- (۱) ۹٪ - ۹ متر - مقررات شهرسازی و معماری برای معلولین و ناتوانان جسمی حرکتی مصوب شورایعالی شهرسازی و معماری
- (۲) ۱۲.۵٪ - ۱۰ متر - مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان
- (۳) ۸٪ - ۱۰ متر - مقررات شهرسازی و معماری برای معلولین و ناتوانان جسمی حرکتی مصوب شورایعالی شهرسازی و معماری
- (۴) ۸٪ - ۹ متر - مقررات شهرسازی و معماری برای معلولین و ناتوانان جسمی حرکتی مصوب شورایعالی شهرسازی و معماری

۱۳- به ترتیب: حداکثر ارتفاع مجاز تراز کف ورودی ساختمان از متوسط ارتفاع تراز معبر مجاور چقدر است؟ و آیا در شرایط خاص می توان این ضابطه را رعایت نکرد؟

(۱) 1.20 متر - بلی، بسته به ویژگی محل، مرجع صدور پروانه می تواند با ضوابط محلی تطبیق دهد.

(۲) 1.20 متر - خیر

(۳) 1.00 متر - بلی، طبق استعلام از دفتر مقررات ملی ساختمان

(۴) 1.20 متر - خیر، مگر در معابر با عرض بالاتر از 6 متر با تأیید مرجع صدور پروانه

۱۴- تصرف های صنعتی زیر از نظر میزان خطر به ترتیب در کدام گروه دسته بندی می شوند؟

- صنایع گداز فلزات، صنایع هواپیمایی، کوره های سوزاندن زباله، تولید محصولات از جنس بوته ها و گیاهان خشک

(۱) میان خطر ، میان خطر ، میان خطر ، کم خطر

(۲) پُر خطر ، پُر خطر ، میان خطر ، کم خطر

(۳) کم خطر ، میان خطر ، میان خطر ، میان خطر

(۴) پُر خطر ، میان خطر ، میان خطر ، کم خطر

۱۵- به ترتیب: آیا ضوابط مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان شامل اسکان اضطراری بازماندگان حوادث

غیرمترقبه می شود؟ و در مواردیکه ضوابط مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان دارای ابهام و یا

مسکوت می باشند چه باید کرد؟

(۱) بلی - استعلام از دفتر مقررات ملی ساختمان

(۲) خیر - استعلام از دفتر مقررات ملی ساختمان

(۳) خیر - استعلام از سازمان نظام مهندسی کشور

(۴) بلی - استعلام از سازمان نظام مهندسی کشور

۱۶- در مقررات ملی ساختمان رعایت کدام گزینه زیر از الزامات حفظ انرژی و معیارهای ساختمان های

سبز و پایدار نمی باشد؟

(۱) لزوم توجه به احیای هویت فرهنگی و روش های ساخت محلی

(۲) گوناگونی و تنوع

(۳) رنگ

(۴) طراحی با کمترین نسبت سطح درونی به حجم بنا



۱۷- در قسمت ورودی تصرف مسکونی بهتر است دو در متوالی پیش‌بینی شود، حداقل فاصله دو در متوالی چنانچه هر دو در یک جهت بگردند و در صورتی که به سمت یکدیگر بگردند به ترتیب چند متر است؟ و در صورتی که قابل دسترس بودن برای افراد معلول در این تصرف الزامی نباشد این اندازه‌ها به ترتیب چند متر می‌باشند؟

- (۱) 2.8 - 2 و 2.2 - 1.6
 (۲) 2.8 - 2 و 2.4 - 1.8
 (۳) 2.6 - 1.8 و 2.2 - 1.6
 (۴) 2.6 - 1.8 و 2.0 - 1.4

سوال ۱۰:

مبحث ۴	بند: ۱-۴-۸-۵-۴	صفحه: ۶۶	گزینه صحیح: ۴
توضیحات:			
طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۱-۴-۸-۵-۴ و صفحه ۶۶ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۱۱:

مبحث ۴	بند: ۴-۵-۲-۶	صفحه: ۵۵	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۵-۲-۶ و صفحه ۵۵ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۱۲:

مبحث ۴	بند: ۴-۸-۱-۵-۲، ۴-۸-۱-۵-۴ و ۱-۸-۱-۵-۴	صفحه: ۴۹	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بندهای ۴-۸-۱-۵-۲، ۴-۸-۱-۵-۴ و ۱-۸-۱-۵-۴ و صفحه ۴۹ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۱۳:

مبحث ۴	بند: ۴-۳-۱-۵-۴	صفحه: ۴۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۳-۱-۵-۴ و صفحه ۴۴ گزینه ۱ صحیح است.			

سوال ۱۴:

مبحث ۴	بند: ۴-۷-۲-۳-۱ و ۴-۷-۲-۳-۲	صفحه: ۲۵	گزینه صحیح: ۳
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بندهای ۴-۷-۲-۳-۱ و ۴-۷-۲-۳-۲ و صفحه ۲۵ گزینه ۳ صحیح است.			

سوال ۱۵:

مبحث ۴	بند: ۴-۳-۱-۳ و ۴-۳-۱-۸	صفحه: ۶ و ۷	گزینه صحیح: ۲
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بندهای ۴-۳-۱-۳ و ۴-۳-۱-۸ و صفحات ۶ و ۷ گزینه ۲ صحیح است.			

سوال ۱۶:

مبحث ۴	بند: ۴-۲-۱-۴	صفحه: ۳ و ۴	گزینه صحیح: ۴
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۲-۱-۴ و صفحات ۳ و ۴ گزینه ۴ صحیح است.			

سوال ۱۷:

مبحث ۴	بند: ۴-۷-۱۱-ث	صفحه: ۸۳ و ۸۴	گزینه صحیح: ۱
توضیحات: طبق مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان بند ۴-۷-۱۱-ث و صفحات ۸۳ و ۸۴ گزینه ۱ صحیح است.			